

Seine-et-Marne Développement



Votre projet en Seine-et-Marne

LES ECOACTIVITES



Sommaire



- 3 La Seine-et-Marne en Ile-de-France
- 5 Eco-activités
- 9 Eco-matériaux
- 11 Le recyclage
- 14 Pôle de compétitivité ADVANCITY
- 16 R&D et innovation
- 19 Seine et Marne Développement
- 20 Les adresses utiles

La Seine-et-Marne, un réseau d'infrastructures performant



Sommaire

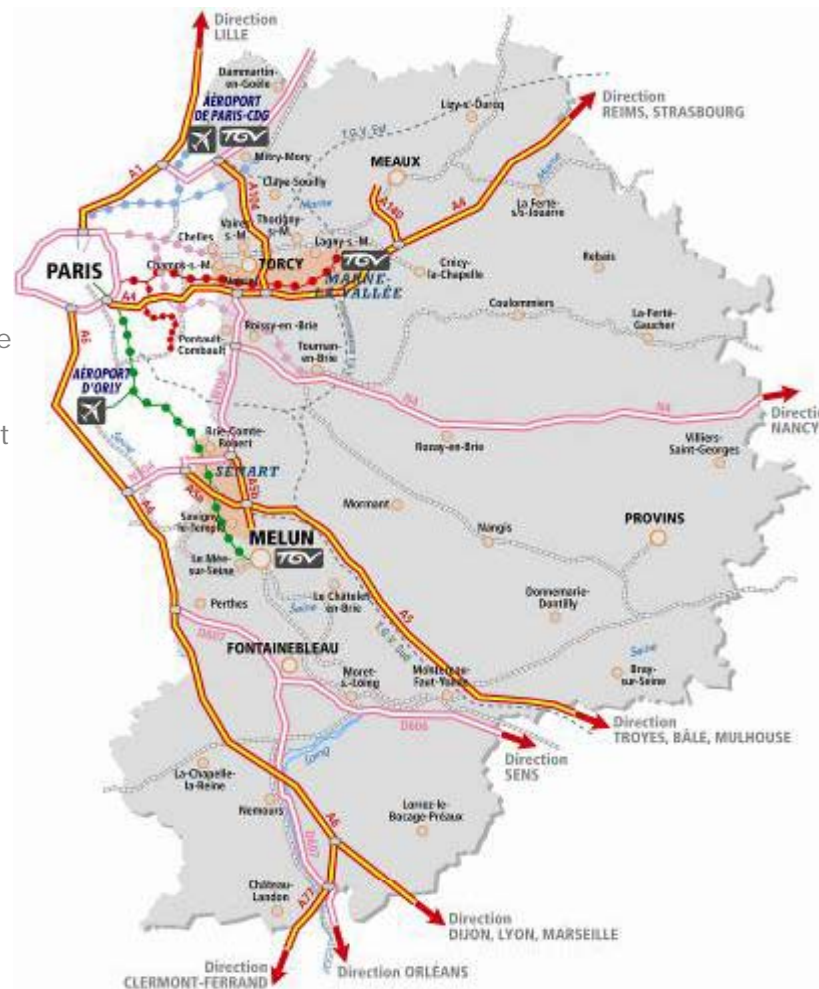
100% du territoire couvert par le réseau de fibre optique haut et très haut débit

Au nord du département,
**l'aéroport international
Roissy CDG**, à l'Ouest, **Orly**

Gares TGV

. **1^{ère} gare TGV** à Chessy Marne la Vallée . Interconnexion : 80 trains par jour reliant à l'ensemble du réseau français et européen (Thalys, Eurostar)

- Roissy CDG
- Melun (direction Lyon, Marseille)



4 lignes RER (A,B,D,E) ainsi que le réseau SNCF régional desservent toute la Seine-et-Marne

300 km de voies navigables, Plusieurs plates-formes portuaires dont celles de Montereau-Fault-Yonne et Lagny-sur-Marne

6 autoroutes traversent le département (A4, A5, A6, A104, A77, A140)



Chiffres clés des éco-activités en Île-de-France

- **112 000 emplois** dans l'industrie de l'environnement
- **17 milliards d'euros de chiffre d'affaires (47% du chiffre d'affaires national et 2,4% du chiffre d'affaires européen)**
- plus de **300 laboratoires de recherche spécialisés** dans l'environnement
- **170 formations spécialisées en environnement**

Sources : ARD Ile-de-France 2008



En **Seine-et-Marne**, les secteurs d'éco-activités privilégiés sont :

- Les **Énergies Renouvelables (EnR)**
- L' **Eco- Construction** et les **Eco-matériaux**
- Le **Recyclage**

1-Les énergies renouvelables



Sommaire

Les EnR regroupent :

- L'Éolien
- Le solaire photovoltaïque
- Le solaire thermique
- Géothermie
- Bois – Biomasse
- Biocarburants
- Hydraulique
- Pile à Combustible,
- Hydrogène

Chiffres clés Île-de-France :

- 61 établissements
- 7 300 salariés
- Laboratoires et centres d'essais: EDF, GDF, Renault, PSA Peugeot...

Source : chiffres ARD 2004, www.ard.fr, region.com

Exemples d'entreprises seine-et-marnaises oeuvrant pour les EnR :

AFOCEL LEC	Bioénergie
AQUAE ENVIRONNEMENT	Récupération de l'eau de pluie et des eaux grises
BELIMO	Appareils de mesure et de contrôle et de régulation et de détection
BOIS ENERGIE ILE DE FRANCE	Bois Énergie
GUINAND CHAUFFAGE	Chauffage
IDEM	Fabricant de matériel pour la biomasse
KARL DUNGS	Appareils de mesure et de contrôle et de régulation et de détection
PNEUMATEX	Traitement de l'eau
PRODEVAL	Valorisation du biogaz
QUALITY BUCHES	Bois de chauffage
ROTH FRANCE SAS	Chauffage
SELF CLIMAT MORVAN	Chaudières à bois et poly combustibles
SFCR RIELLO CHAUFFAGE FRANCAIS	Chauffage
SOFATH-LOGITHERMIE	Géothermie
TERRENERGIE	Fourniture et distribution de bioénergie
WEIMA FRANCE	Machines de broyage et presses
BIOMASSE ENVIRONNEMENT SYSTEMES	Bioénergie
EPICAL	Bioénergie
AUTOGYRE	Traitement de l'air

Focus sur... l'énergie solaire



[Sommaire](#)

L'énergie solaire photovoltaïque désigne l'électricité produite par transformation d'une partie du rayonnement solaire avec une cellule photovoltaïque. Plusieurs cellules sont reliées entre elles sur des modules, regroupés pour former une installation solaire chez un particulier ou dans une centrale solaire photovoltaïque. L'installation solaire peut alimenter un besoin sur place ou être injectée, après transformation en courant alternatif, dans un réseau de distribution électrique.

Le solaire thermique consiste à utiliser la chaleur du rayonnement solaire. Il se décline en deux façons :

- en usage direct de la chaleur : chauffe-eau et chauffages solaires, cuisinières et sécheuses solaires
- en usage indirect, la chaleur servant comme source d'énergie pour un autre usage : rafraîchissement solaire, centrales solaires thermodynamiques pour produire de l'électricité

Exemples d'entreprises seine-et-marnaises :

NAPS FRANCE	Photovoltaïque	Lésigny
SOLEOS SOLAR FRANCE	Photovoltaïque	Moissy-Cramayel
AVANTAGE SOLAIRE	Solaire	Pringy
AEXIS ENERGIE	Énergie solaire thermique et photovoltaïque	Servon
TEKLIMA FRANCE	Systemes solaires combinés eau chaude et chauffage, Photovoltaïque	Fontainebleau

Focus... sur la biomasse



[Sommaire](#)

VISSMANN S.A Île-de-France Region/Seine-et-Marne/Sénart

Début 2010, Viessmann ouvrira une nouvelle agence de cinquante salariés à Lieusaint. Le groupe allemand, l'un des leaders mondiaux en matériel de chauffage, n'en n'est pas à son coup d'essai en France puisqu'il y compte déjà huit agences. Déjà implanté en Seine-et-Marne, à Combs-la-Ville, le groupe compte déménager à Lieusaint début 2010, en externalisant son activité logistique. L'agence de Lieusaint sera recentrée exclusivement sur le service à la clientèle.

WEIMA, Île-de-France Region/Seine-et-Marne/La Ferté sous Jouarre

Depuis plus de 20 ans, la société WEIMA Maschinenbau GmbH répond aux exigences les plus diverses des clients. Pour ce travail de spécialiste, il ne s'agit pas que de répondre à une demande des clients, mais également d'assurer et de préserver les ressources du marché mondial. L'expérience et le savoir-faire sur tous les marchés avec plus de 20 000 machines en circulation et une exigence de qualité sans faille sont l'illustration de tous les efforts que la société déploie pour ses clients.

<http://www.weima.de/francais/societe/profil-societe.htm>

PRODEVAL Île-de-France Region/Seine-et-Marne/Marne-la-Vallée

PRODEVAL développe et installe des unités clef en main de traitement et de valorisation du biogaz depuis presque 20 ans. Indépendante et à taille humaine, PRODEVAL est à l'écoute de ses clients pour leur apporter des solutions personnalisées et adaptées à leurs besoins. Leur expérience et leur savoir-faire leur permettent d'apporter les solutions aux problèmes de valorisation du biogaz et de traitement des lixiviats.



Photo: Anna Musso

2- Les écomatériaux



Sommaire

Chiffres du marché

Les **Biopolymères** représentent un marché français de **20 millions d'euros**.

⇒ Matériaux composites :

- Bâtiment : seulement 4000 tonnes mais ces chiffres sont en forte progression. En effet, le marché de la **construction** devrait évoluer de **+10% entre 2005 et 2015** et de **+15% entre 2015 et 2030**.
- Emballage et manutention : environ 300 tonnes. La progression du marché devrait être de **+15% entre 2005 et 2015**, et de **+20% entre 2015 et 2030**.
- Automobile : 10 000 tonnes, avec une évolution du marché prévue de **+5% entre 2005 et 2015**, et de **+10 % entre 2015 et 2030**

On trouve sur ce marché des **nouveaux débouchés** offrant d'importantes opportunités, et laissant supposer de belles perspectives de croissance :

- Remplacement de la laine de verre dans le bâtiment
- Renfort des carrosseries d'automobile (fibres de chanvre, de lin...)
- Fabrication de panneaux de particule (paille, coproduits de céréales)
- Production de plastiques biodégradables (amidons, cellulose, lignine)
- Agromatériaux adaptés aux procédés de transformation de la plasturgie classique : Injection, Extrusion, Soufflage
- Agromatériaux composites : Biofilms alimentaires

La filière des éco- matériaux est encore peu structurée avec de faibles volumes de marché, cependant, **des évolutions importantes sont à prévoir**.

L'écoconstruction

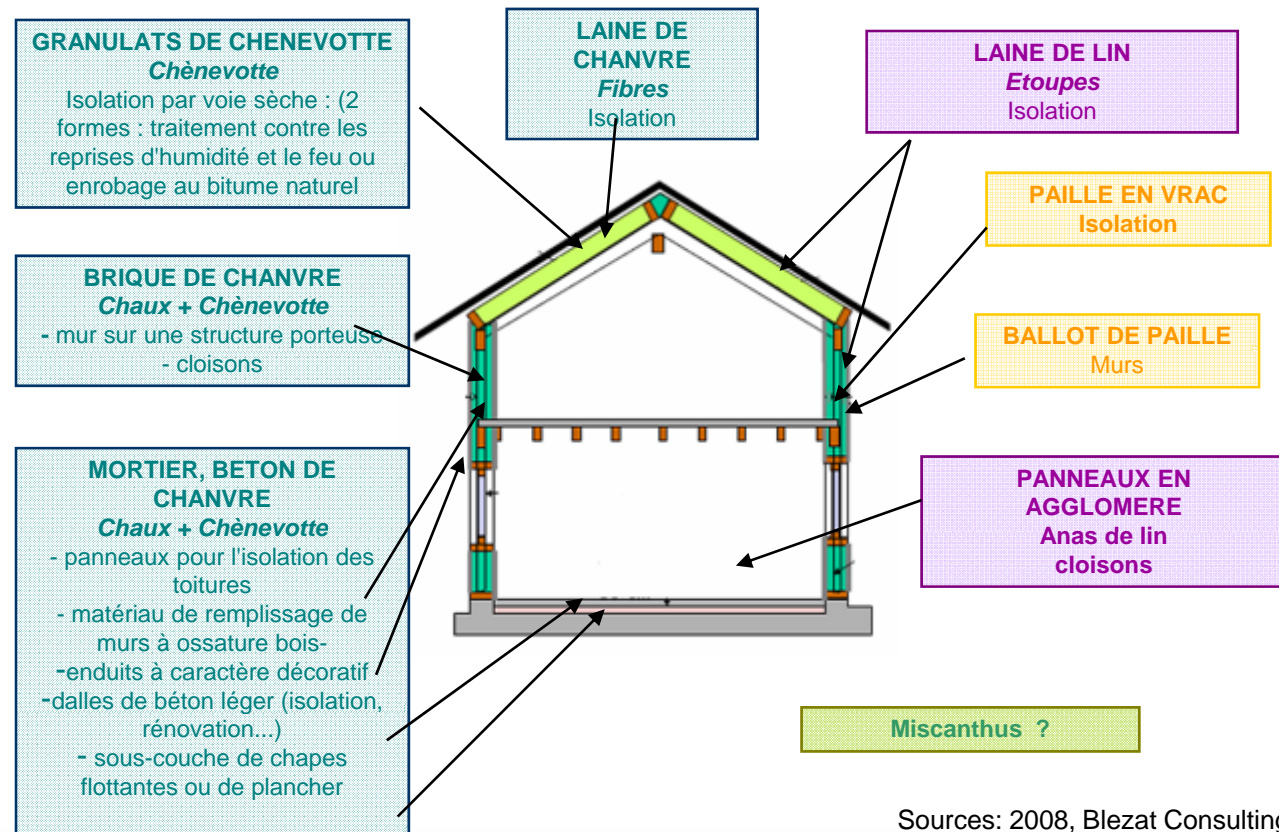


Sommaire

L'écoconstruction consiste à créer des bâtiment dotés des technologies leur permettant de **respecter au mieux l'environnement** et l'écologie dans sa construction, en cherchant à s'intégrer le plus respectueusement possible dans un milieu en utilisant des ressources naturelles et locales.

Ces habitations utilisent des matériaux naturels de construction et d'isolation, ainsi que des énergies renouvelables et naturelles. Elles peuvent aussi intégrer des systèmes de traitement (phytoépuration,...) et de récupération d'eau.

Quels agro-matériaux utiliser dans la construction ?



Sources: 2008, Blezat Consulting

3-Le Recyclage



[Sommaire](#)

Le Recyclage désigne l'action exercée par des tiers au point de recyclage.

Un point de recyclage est un lieu mis à disposition par la collectivité, où l'on trouve plusieurs conteneurs accessibles en libre service. Les conteneurs reçoivent régulièrement des déchets et emballages ménagers recyclables, préalablement triés à domicile, puis apportés par les habitants pour y être déposés provisoirement avant leur acheminement. Quant aux déchets industriels, ils subissent des traitements spéciaux.

Chiffres clés sur les déchets en Ile-de-France:

- 714 établissements
- 16 600 emplois, 3% de l'emploi européen et 20% de l'emploi français dans le secteur des déchets
- Traitement des déchets ménagers : 5,7 millions de tonnes par an
- Déchets industriels et commerciaux : 6,54 millions de tonnes par an



Source : chiffres ARD 2004, www.paris-region.com

Chiffres clés sur les déchets en Seine-et-Marne:

- 185 établissements dont 25% ont plus de 10 salariés
- le nombre d'établissement a augmenté de 16% depuis 2005

Source : Seine-et-Marne Développement, l'Observatoire Économique

Focus... sur les déchets et le recyclage



[Sommaire](#)

Exemples d'entreprises en Seine-et-Marne oeuvrant dans le domaine du Recyclage :

BIG BENNES	Prise en charge et le traitement de tous les déchets.
D.2.I SAS	Revendeur de fourniture de bureau (réseau calipage), consommables informatiques, mobilier de bureau, papeterie et collecte de cartouches et toners usagés (cellule abcartouches).
DOSIRAD	Fabrique et vend en exclusivité mondiale des films plastique (sans halogénure d'argent) sensibles aux particules ionisantes (alpha, protons, ...) et des écrans convertisseurs.
OURRY SA	Conçoit et met au point des processus adaptés à la gestion de tous types de déchets.
PRODEVAL	Dégazage de décharges, brûlage des biogaz de méthanisation et digestion, de valorisation des biogaz et de traitement des lixiviats.
LA ROUTIERE DE L'EST PARISIEN-REP - ONYX	Traitement et valorisation des déchets.
TEMA Equipements S.A.	Spécialistes des solutions de criblage, broyage, essorage-centrifugation, échantillonnage.

Interviews



[Sommaire](#)

TEMA EQUIPEMENTS est la filiale commerciale d'un groupe international basé aux Pays-Bas, qui vend du matériel d'une entreprise allemande : broyeurs, cribles, grilles à fentes... Ce matériel est utilisé dans des domaines d'applications très variés (chimie, métallurgie, sidérurgie...). Le groupe compte 1600 personnes au total, en France c'est une petite structure de 9 technico-commerciaux qui est en charge des clients de France, de la Wallonie ainsi que des pays francophones de l'Afrique.

« Notre entreprise est implantée en Seine-et-Marne depuis les années 1955-60. Aujourd'hui, sa position centrale dans le département est un atout majeur, étant ainsi assez proches, à la fois du nord et du sud des différentes zones économiques du territoire. De plus, l'export étant très important pour nous, le fait d'avoir les deux aéroports Orly et Charles-de-Gaulle dans la région, ainsi que d'être à proximité des autoroutes du sud, est aussi un point très important. »

Dominique VAYSSE

Directeur Général de la filiale française, à Ury (77)

ATF et son engagement durable

Implantée depuis 2000 à Sénart, en Seine-et-Marne, ATF donne une seconde vie au matériel informatique. Sylvain Couthier, son président, s'attache tout particulièrement à respecter l'environnement et à favoriser l'accès à l'emploi des personnes en situation précaire...

Implantée à Moissy-Cramayel, près de Sénart, en Seine-et-Marne, ATF s'est spécialisée dès 1996 dans la valorisation des parcs informatiques, la revente de matériels et la fourniture de pièces détachées. Depuis la fin des années 90, ATF est l'un des piliers les plus solides de la vie citoyenne locale... Cet engagement a deux faces. Côté pile : le développement durable. « Soucieuse de la protection de l'environnement, ATF s'engage à recycler le matériel repris et non-recommercialisable en utilisant des filières de dépollution répondant à 100% aux normes européennes en vigueur » précise Sylvain Couthier. Côté face : un accès plus facile à l'emploi des personnes en situation précaire, largement appuyé par le Conseil général. Ce partenariat entre ATF et le Département ne date pas d'hier. Dès l'origine, en 2000, Seine-et-Marne Développement avait épaulé l'entreprise pour son installation près de Sénart. Aujourd'hui, c'est un autre partenariat, avec le Centre d'Orientations Sociales (COS) de Nanteau, qui permet à ATF d'accueillir une cinquantaine de stagiaires par an – dont une forte proportion de travailleurs handicapés. Ceux-ci constituent désormais 15% de ses 32 salariés. Un exemple probant d'une réussite économique associée à une démarche locale et sociale au sens large du terme. À suivre ?

Un territoire innovant: le pôle de compétitivité Advancity 1/2



Sommaire

Les éco- technologies sont définies internationalement comme « *l'ensemble des technologies dont l'emploi est moins néfaste pour l'environnement que le recours aux techniques habituelles répondant au même besoin* ».

La définition dépasse le champ des éco- industries – dont les produits et services ont pour objet principal la protection de l'environnement – et couvre tous les secteurs industriels dont les évolutions techniques peuvent réduire les impacts sur l'environnement. Ce faisant, elles participent aussi à la modernisation des secteurs en question et à l'amélioration de leur compétitivité.

www.enviropea.com

THEMATIQUES DU POLE

- Construction et Habitat** : rénovation de l'habitat, construction : nouveaux matériaux, principes HQE, nouvelles énergies, déconstruction...
- Ville et Urbanisme** : aménagement, réseaux, collecte des déchets, écologie industrielle, zones d'activité...
- Mobilité et Transports** : transport urbain, véhicules propres et économes en énergie...

Donner la priorité à des projets d'innovation reprenant les préoccupations du développement durable :

- Enjeux énergétiques : réduction de la consommation énergétique, promotion des nouvelles énergies : éoliennes, capteurs solaires, moteur à hydrogène, moteur hybride...
- Réduction de la production de gaz à effet de serre : Nombre de tonnes de CO2 évitées
- Recyclage de matériaux : déconstruction, écologie industrielle, développement de nouveaux matériaux dans une perspective « durable » : matériaux écologiques d'isolation
- Entretien, maintenance et extension de la durée de vie des infrastructures
- Information et mobilité des personnes et des biens
- Rénovation du bâti

Un territoire innovant: le pôle de compétitivité Advancity 2/2



Sommaire

Concevoir la Ville de demain, dans une perspective de développement durable

ADVANCITY en 2008 : 88 acteurs

10 grands acteurs industriels comme Arcelor Research, Bouygues, Coyne et Bellier, EDF R&D, Soletanche-Bachy, GDF-Suez, Eiffage, EGIS, RATP, Setec ITS, SNCF, Véolia, Vinci, des acteurs de l'aménagement du territoire : EURODISNEY et EPAMARNE

38 PME-PMI de l'Île de France, en particulier en Seine et Marne : AERECO, MOVIKEN, OXAND, FEHR TECHNOLOGIES, PVI, YPREMA, ACT POLYMERES, NOMADIC SOLUTIONS...

20 établissements de formation et de recherche: Université Paris Est Marne la Vallée, Ecole des Ponts, ESIEE, CSTB, INRETS, IFU, LCPC, UVSQ, Université Cergy-Pontoise, ENSG, ENS Cachan, ECP, EIVP, ESTP, CEMAGREF ...

20 collectivités territoriales et les chambres consulaires d'Île de France



ADVANCITY : chiffres clés d'activité

9 projets financés au FUI, représentant **20 M €** d'investissement et **11,2 M€** de financement

3ème pôle national en terme de montant de financement par l'ANR (2006-2007)

44 projets financés à l'ANR depuis la création pour **51,1 M €** d'investissement et **24 M €** de financement

Au total en 2006-2007 : **100 M€** d'investissement dont **46 M€** de financement.



SEINE & MARNE
DEVELOPPEMENT

La Seine-et-Marne, votre avantage concurrentiel



Sommaire

Un fort environnement scientifique et intellectuel, une main d'œuvre qualifiée

Environ **25 000 étudiants** dont 9 000 BAC+2

Données chiffrées

- Une université dont le siège se situe en Seine-et-Marne : l'université de Marne-La-Vallée
- Des antennes d'universités franciliennes : Paris II-Assas, Paris 8 et Paris 12-Val de Marne ; 9 sites universitaires accueillant entre 100 et 9 250 étudiants
- 218 diplômes ou mentions de diplômes (38 de 1^{er} cycle ; 100 de 2^{ème} cycle et 80 de 3^{ème} cycle)
- 14 500 étudiants en universités, 25 000 au total dans l'ensemble des écoles et des filières post-bac.

Des écoles de renommée internationale

- l'INSEAD,
- l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris (ENSMP),
- l'École Supérieure d'Ingénieur en Génie des Télécommunications (ESIGETEL)
- l'École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC)...

68 équipes de recherche représentant 1 100 chercheurs travaillent avec des entreprises sur des projets d'innovation.

La recherche partenariale se pratique en particulier au sein des **trois pôles de compétitivité** auquel le Département a adhéré :

Advancity, rassemble les acteurs de la Ville de demain (construction, habitat, urbanisme, réseaux et transports), dans une perspective de développement durable.

<http://www.advancity.eu/>

Cap digital, pôle mondial des industries culturelles numériques et du multimedia composé de plus de 300 PME, <http://www.capdigital.com/>

ASTech, pôle de compétitivité de l'aéronautique et de l'Espace, est relayé en Seine-et-Marne par la présence du pôle aéronautique de Villaroche. <http://www.pole-astech.org/site/pages/index.php>

Source : Seine-et-Marne Développement

SEINE ET MARNE DEVELOPPEMENT: apporter un soutien financier à l'innovation des entreprises



[Sommaire](#)

Une aide départementale en appui du dispositif d'Aide Régionale à l'Innovation et aux Transferts de Technologie (ARITT) soutenu par les CRITT

Financement d'un projet de Recherche & Développement d'une entreprise mené en collaboration avec un organisme de recherche

OBJECTIF :

- Inciter les PME à investir dans l'innovation et le développement technologique en bénéficiant de l'appui de structures de recherche

BÉNÉFICIAIRES :

- PME au sens européen : Moins de 250 salariés, moins de 50M€ de CA ou 43M € de bilan, n'appartenant pas à plus de 25% à un groupe de plus de 250 salariés
- Dans le domaine de l'industrie ou des services à l'industrie
- Ayant son siège social ou un établissement en Seine et Marne
- Bénéficiaire de l'aide régionale ARITT auprès d'un des CRITT

LE FONDS DÉPARTEMENTAL D'AIDE A L'INNOVATION



Sommaire

CRITERES D'EVALUATION :

- Degré d'innovation du projet : l'ensemble du projet de R&D est évalué
- Intérêt du projet pour la compétitivité de l'entreprise : perspectives de marché.
- Intérêt du projet pour le territoire : création d'emplois.
- Capacité de l'entreprise à aller jusqu'à l'exploitation des résultats
- Attention particulière accordée aux projets associant une entreprise et un laboratoire, un établissement d'enseignement supérieur ou un centre technique de Seine-et-Marne.



MONTANT DE L'AIDE :

- **L'aide départementale à l'Innovation est un pourcentage qui peut atteindre 50% de la prestation externalisée, plafonné à 50 000 € par an et par entreprise.**
- Dans la limite des plafonds stipulés par les directives européennes, et des crédits inscrits au budget du Département
- **L'aide départementale n'est pas systématique :** elle est attribuée après avis du Conseil d'Administration de Seine-et-Marne Développement, et décision définitive d'attribution par la Commission Permanente du Conseil général de Seine-et-Marne



Seine-et-Marne Développement est une association qui rassemble les principaux partenaires économiques du département. Créée par le Conseil général en 1991, elle constitue le trait d'union privilégié entre le secteur public et les entreprises.

Ses objectifs sont de favoriser l'implantation des entreprises en Seine-et-Marne, d'encourager le développement des entreprises locales, d'accompagner les élus locaux dans leurs projets de développement, de diffuser de l'information économique et de promouvoir le département.

Implanter les entreprises

- Qualifier les projets
- Rechercher les terrains et locaux
- Faciliter les démarches
- Mobiliser les financements...

Développer les entreprises

- Encourager la création de nouvelles entreprises
- Stimuler l'innovation dans les PME-PMI
- Accompagner les entreprises soucieuses de leur environnement
- Exporter le savoir-faire seine-et-marnais,
- Améliorer l'accès au financement
- Informer les entreprises seine-et-marnaises

Promouvoir la Seine-et-Marne

- Observatoire économique
- Coopération internationale

Initier et soutenir les projets de développement local

- Bâtir des synergies entre les partenaires économiques
- Accompagner les initiatives des acteurs locaux
- Favoriser les échanges d'expériences
- Étudier le développement de pôles d'activités



Votre interlocuteur

Coordonnées du contact : Lydie BENKO
Adresse : Hôtel du Département
77010 MELUN Cedex
Téléphone : 01.64.14.19.17
Mail : l.benko@seine-et-marne-invest.com

Les adresses utiles



Sommaire

• **Conseil Général de Seine-et-Marne**

Hôtel du département
rue des Saints-Pères
77010 Melun Cedex
Tél : 01 64 14 77 77
www.seine-et-marne.fr

Informations sur les transports en commun, la formation...

• **Ursaff (Union Recouvrement Sécurité Sociale Allocations Familiales)**

6 rue René Cassin
77000 Melun
Tél : 01 64 71 45 00

• **Trésorerie Générale de Seine-et-Marne**

38 avenue Thiers
77000 Melun
Tél : 01 64 87 58 00

• **Direction Générale des impôts**

Direction des Services Fiscaux de Seine-et-Marne
Cité Administrative - Pré Chamblain
77010 Melun Cedex
Tél : 01 64 41 32 67 - Fax : 01 64 37 94 51

• **DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, Antenne Départementale)**

Les bureaux du Lac
14 rue de l'Aluminium
77547 Savigny-le-Temple Cedex
Tél : 01 64 10 53 53 - Fax : 01 64 41 61 99

• **ANPE**

11 rue Gaillardon
77007 Melun Cedex
Tél : 01 60 62 26 00 - Fax : 01 60 68 64 24

• **Chambre de commerce de Seine-et-Marne**

Boulevard Olof Palme
Emerainville - 77436 Marne-la-Vallée Cedex
Tél : 01 64 11 80 50
<http://www.cci77.cci.fr/>

• **Chambre de Métiers et de l'Artisanat Nord Seine-et-Marne**

9 rue des Cordeliers
77100 Meaux
Tél : 01 60 25 19 19
<http://www.cm77-meaux.fr/>

• **Chambre de Métiers et de l'Artisanat Sud Seine-et-Marne**

2 boulevard Crette Preignard
77130 Montereau Fault Yonne
Tél : 01 60 73 59 00

• **Pour le CFE (Centre de formalités des entreprises) :**

<http://annuaire-cfe.insee.fr/AnnuaireCFE/jsp/Controleur.jsp>

• **ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise d'Énergie)**

6-8 rue Jean Jaurès
92807 PUTEAUX Cedex
Tél : 01 49 01 45 47
Fax : 01 49 00 06 84

• **Guides des aides à la création/reprise et au financement des entreprises accessibles sur le site internet de Seine-et-Marne Développement :** www.seine-et-marne-invest.com